

# Unidad I

## Tecnología de los Medios Impresos I

Desarrollo histórico del  
diseño gráfico y sus  
recursos tipográficos.

# Objetivo

- Que el estudiante conozca el desarrollo y la finalidad del diseño gráfico a través de la aplicación de sus recursos tipográficos en el diseño de páginas específicas.

# Contenido

1. Antecedentes del diseño gráfico.
  1. ¿Qué es el diseño?
  2. ¿Qué es el diseño gráfico?
  3. Desarrollo del diseño gráfico.
2. Los tipos, Medidas Tipográficas y Accesorios Tipográficos.
3. Recursos de composición.
4. Técnicas de Impresión. Papel. Formatos.

## 1.1. ¿Qué es el diseño?

- Se puede decir que es la organización de materiales y procesos de la forma más productiva, en un sentido económico, en un equilibrado balance de todos los elementos necesarios para cumplir una función.

## 1.1. ¿Qué es el diseño?

- Diseñar es una compleja e intrincada tarea.
- Es la integración de elementos técnicos, sociales, económicos, necesidades biológicas, con efectos psicológicos y materiales, forma, color, volumen y espacio, todo ello pensado e interrelacionado.

## 1.1. ¿Qué es el diseño?

- Según el diccionario, DISEÑO es la “DELINEACIÓN DE UN OBJETO, UN EDIFICIO, UNA FIGURA, UN FOLLETO.../DESCRIPCIÓN O BOSQUEJO DE ALGO”.

## 1.1. ¿Qué es el diseño?

- Consiste en asignar funciones a los objetos que tenemos a nuestra disposición.
- Es ante todo un acto de imaginación y creación, porque al final, con los objetos disponibles creamos un objeto distinto, que no existía antes.

## 1.1. ¿Qué es el diseño?

- Otra definición mejor sería la de creación de un producto según la moda y estética de su tiempo y para que cumpla una función de ámbito industrial, gráfico. El diseño hay que unirlo con una función a realizar por un objeto. Si no, hablaríamos de funcionalidad y no de arte.



- En la antigüedad, la palabra diseño no existía, pero en el siglo XX ya se usó plenamente.

## OTRAS DEFINICIONES:

- Trazar la delineación de un edificio.
- Descripción de una cosa mediante palabras.

- En castellano, equivale a “TRAZO” o “DELIMITACIÓN” de formas por medios gráficos, convirtiéndolo en un término análogo a “dibujo”.

- **Jesús Solanas Donoso** lo define como “DESCRIPCIÓN GRÁFICA” de algo que va a realizarse materialmente, se trate de objetos bi o tridimensionales.
- **Mario García**, en su libro “Diseño Contemporáneo de Periódicos” lo define como:
  - *“El diseño es la herramienta, sea en la disciplina de la arquitectura, moda, decoración interior o bellas artes, que llaman a un estado mental que reúne los instintos visuales y una extensa formación con el sentido de lo que quiere y necesita el público”.*

## André Ricard, Diseñador:

- *Definir las características estructurales, fisionómicas y funcionales necesarias para que un producto potencial pueda materializarse y ofrecer su servicio con la máxima eficacia y calidad.*

## Prof. Wucios Wong:

- *Es un proceso de creación con un propósito, cubre exigencias prácticas.*

## Eric Satué:

- *Es un lenguaje de figuras o signos mínimamente convencionales al servicio de una necesidad informativa intencionada.*

## 1.2. ¿Qué es el diseño gráfico?

- A la palabra diseño le podemos añadir distintos vocablos, como gráfico. Hay autores que consideran el concepto de diseño como único, aunque este concepto luego tiene distintos campos de aplicación (moda,...).

## 1.2. ¿Qué es el diseño gráfico?

- Si lo que vamos a realizar es una publicación, entonces hablamos de Diseño Gráfico, lo que se vuelve más específico: estamos diseñando cuando asignamos funciones a los objetos que tenemos a nuestra disposición (formas, dibujos, tipos de letras, fotos, etc.), con el propósito de comunicar algo en función de un objetivo comunicativo.

## 1.2. ¿Qué es el diseño gráfico?

Gabriel Gómez:

- *‘El diseño es imaginar y crear para producir materiales impresos que se entiendan y sean atractivos. Para lograr esto, necesitamos encontrar códigos visuales comunes y tener en cuenta los gustos de nuestros destinatarios, relacionándolo con su universo comunicativo’.*

## 1.2. ¿Qué es el diseño gráfico?

- En el diseño gráfico estaríamos hablando de que este diseño se materializa en dos dimensiones (largo x ancho) y cuando normalmente los elementos utilizados son textos o imágenes.



## 1.2. ¿Qué es el diseño gráfico?

- EL DISEÑO GRÁFICO ES UN PROCESO DE CREACIÓN VISUAL CON UN PROPÓSITO. CUMPLE EXIGENCIAS PRÁCTICAS Y FUNCIONALES A PARTE DE EXIGENCIAS EXTERIORES. SU BASE PRINCIPAL ES EL LENGUAJE VISUAL.

# ¿Qué es el diseño periodístico?

- *“La técnica que permite determinar la situación de un conjunto de elementos impresos (TEXTOS E ILUSTRACIONES) y no impresos (BLANCOS) sobre la superficie de un espacio gráfico (PÁGINA) con el fin de estructurar, jerarquizar y facilitar la legibilidad de las informaciones periodísticas”.*
- El diseño periodístico, según **Martín Aguado**, es la *“ordenación de todo el material redaccional que conforma la morfología de un diario mediante la utilización de determinados recursos tipográfico y gráfico”.*

# ¿Qué es el diseño periodístico?

- Para **Canga Larequi**, es *“la técnica que permite determinar la situación de un conjunto de elementos impresos y no impresos (blancos) sobre la superficie de un espacio gráfico (página) con el fin de estructurar, jerarquizar y facilitar la legibilidad de las informaciones periodísticas”*. Habla también de blancos, por lo que la superficie dejada la considera parte del diseño.
- **Edmundo C. Arnold** dice que el diseño periodístico funcional es *“una filosofía según la cual cada elemento y cada disposición de ellos debe realizar un trabajo necesario de la manera más eficiente”*.
- **Milton Glaser**: *Lograr que la forma y contenido de un periódico sean homogéneos.*

# ¿Qué es el diseño periodístico?

- Debe destacarse que el DISEÑO PERIODÍSTICO no sólo distribuye las informaciones en la página, sino que además las jerarquiza, por tanto debe COMUNICAR, ESTAR EN FUNCIÓN DEL CONTENIDO.
- *En ese sentido se retoma como principio: LA INFORMACIÓN DEBE PRIVAR SOBRE LA ESTÉTICA.*
- *A partir de esto, el DISEÑO PERIODÍSTICO debe tomar como base las premisas fundamentales CLARIDAD y FUNCIONALIDAD.*

# Claridad

- Se logra distribuyendo mejor las informaciones sobre el espacio de la página, utilizando más blancos para diferenciar los bloques informativos, jerarquizando las noticias, facilitando la legibilidad usando recuadros para separar.

# Funcionalidad

- Suprimiendo todo lo superfluo haciendo que cada elemento de la página cumpla una función determinada dentro del conjunto y logrando una coherencia a lo largo de todo el periódico.

**Sólo deben usarse los elementos esenciales.**

Están basado en 4 objetivos:

1. Hacerlo atractivo.
2. Facilitar su lectura y comprensión.
3. Jerarquizar las informaciones.
4. Conservar un estilo de continuidad a lo largo del medio impreso.

# Otros términos

## Diagramación:

- “Ordenación y valoración de todo el material redaccional que conforman la escritura de un diario”.
- Para Juan Carlos Pérez, diagramar es “representar o dibujar al tamaño que sea la disposición de los distintos elementos que irán a configurar la página”.
- Es decir, dar forma estética a la información, ilustración y publicidad.



# Otros términos

## Maquetación:

- Aunque para algunos la palabra maquetación es sinónimo de diseñar y para otros, de diagramar, podemos llamar maquetar al “proceso que va desde diagramar hasta confeccionar”.

# Otros términos

## Confección:

- Es calcular concretamente y su distribución exacta de todas y cada una de las informaciones con arreglo a la diagramación previa. Es lo que hacemos frente al ordenador. Un sinónimo de confección es montaje.

# Otros términos

## Paginación:

- La numeración de las páginas del periódico. También podríamos entenderlo como el número de páginas que ocupa una sección.

# Otros términos

## **Compaginación:**

- Se entendía cuando se ajustaban planas o pares de páginas de un periódico.

# Aclaración

- Para delimitar los campos, se debe aclarar que tanto el diseño periodístico como las palabras anteriores tienen sus diferencias. Por un lado, se entiende que la maquetación y la diagramación son actividades diarias; en cambio **el diseño es permanente**: se definen los elementos que llevará el medio impreso: tipos de letras, estilos, cuerpo, etc. La maquetación puede variar día a día, dependiendo del contenido de cada página.

# Principios generales del diseño periodístico

- Aunque en otros libros puedan aparecer 4, 8, ..., etc., en este caso mencionamos los 6 más importantes:

## 1. Contraste:

- Dentro de una página deben contrastarse las informaciones **en función de la importancia de sus contenidos** (seleccionar de más a menos importante).

# Principios generales del diseño periodístico

## 2. Equilibrio:

- Es el contrapunto al aspecto anterior. Independientemente de este contraste, éste no nos puede llevar al extremo de casi llegar a anular la presencia de algunas informaciones.

# Principios generales del diseño periodístico

## 3. Sencillez:

- Debe eliminarse todo aquello que pueda distraer la atención del lector sin aportar nada importante a la función comunicativa.



# Principios generales del diseño periodístico

## 4. Organización:

- Cada uno de los elementos de una página debe estar claramente definido y organizado para el lector, de tal manera que las distintas partes de las informaciones sean **claramente identificables**.

# Principios generales del diseño periodístico

## 5. Orden temático:

- Al lector hay que darle un **contenido ordenado**, de modo que encuentre lo que busca sin necesidad de un gran esfuerzo por su parte. Por ejemplo, la división en secciones del periódico (deportes, economía, sociedad,...).

# Principios generales del diseño periodístico

## 6. Homogeneidad o continuidad gráfica:

- Se aplica a todo el diario. A lo largo de todas las páginas debe existir un **nexo de identidad** entre todas ellas. Se consigue, por ejemplo, a través de la cabecera porque ésta es casi siempre igual en todas las páginas excepto en la primera y en la última. Otra posibilidad es un color característico, o la utilización de recursos tipográficos, como filetes, recuadros.